



عنوان پروژه: طراحی و استقرار برنامه بهبود ایمنی ساختمان ها و کاهش حوادث خانگی در کودکان زیر ۶ سال در شهرستان قزوین

۷۰

مجری پروژه: محمد رضا مدبر، دکتری پزشکی، MPH، رئیس مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین

ناظر طرح: کامل شادپور، دکتری پزشکی، مشاور طرح جامع سلامت استان قزوین

پیام گزار سلامت: دکتر سید علیرضا خوانساری

همکاران اصلی پروژه: سارا شیخ، کارشناس بهداشت عمومی، کارشناس برنامه کودکان، معاونت بهداشتی - مهدی آقایی، مهندس عمران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی - زهرا غلامی، مهندس معمار، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

خلاصه پروژه

در جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۸۶، ۶۴٪ از کل حوادث منجر به مرگ کودکان در منازل رخ داده است و در سال ۱۳۸۷، ۲۰/۵٪ از کل علل مرگ کودکان ۱ تا ۵۹ ماه، وقوع حوادث غیر عمدی بوده که ۴۳٪ از آن در منازل اتفاق افتاده است. شاخص مرگ و میر این کودکان در سال ۱۳۸۷ در استان قزوین ۵/۸ در هزار محاسبه گردیده که از میانگین کشوری (۳/۵ در هزار) بالا تر بوده است. نقص عضو و مرگ میر کودکان اثر عمیق تری بر بار بیماری های ناشی از سوانح و حوادث در جامعه باقی می گذارد و آسیب عاطفی قابل توجهی به خانواده وارد می کند. سوانح و حوادث غیر عمدی، یکی از قابل مداخله ترین علت ها در میان علل مرگ کودکان است و می توان با برنامه ریزی کوتاه مدت برای کنترل مرگ کودکان در اثر سوانح خانگی، شاخص مرگ کودکان زیر ۶ سال را به میزان قابل توجهی کاهش داد. لذا بهبود طراحی و ساخت منازل با دیدگاه ایمنی کودکان می تواند گام مهمی در کاهش مرگ و میر و آسیب های کودکان زیر ۶ سال محسوب شود و اجرای این پروژه در استان نیازمند همکاری بین بخشی وسیع بین ارگانهای ذیربط در زمینه ساخت منازل و اماکن شامل شهرداری، بنیاد مسکن، سازمان مسکن و شهرسازی، سازمان آتش نشانی و سازمان نظام مهندسی و استانداری قزوین می باشد و در صورت به ثمر رسیدن، علاوه بر تاثیر قابل توجه بر شاخص مرگ و میر کودکان در استان، الگویی برای بهبود ایمنی زیست گاه های کودکان در کشور شده و سایر گروه های سنی آسیب پذیر مانند سالمندان نیز از آن منتفع خواهند شد.

این تحقیق براساس تحلیل علل مرگ کودکان در منازل و مواضع خطر، طراحی چک لیست اولیه ایمنی ساختمان توسط معاونت بهداشتی به عنوان پیش نویس (بر مبنای محل های شایع بروز سانحه مانند آشپزخانه، اتاق، حمام، راه پله و نردبان، بالکن، حیاط، پارکینگ و پشت بام)، بحث گروهی کارشناسان عمران و معماری به منظور مرتب شدن سوالات چک لیست ایمنی ساختمان و کسر و اضافه شدن تعدادی سوال پس از چندین جلسه بحث در جلسات کارشناسی با شرکت کارشناسان ادارات و سازمان های ذینفع و در آخر تهیه چک لیست بر مبنای گروه های تخصصی ساختمان انجام شده است.

نتایج:

- تهیه چک لیست ایمنی ساختمان
- تشکیل جلسه ای مرکب از ریاست سازمان نظام مهندسی، شهردار منطقه ۲، معاون معماری و شهرسازی شهرداری و معاون سازمان مسکن و شهرسازی استان به منظور تعیین راه کار اجرای چک لیست که براین اساس تکمیل چک لیست به عهده مهندس ناظر ساختمان در حال احداث گذاشته شد.

- تهیه کتابچه مصور ایمنی ساختمان برای مالکینی که به منظور دریافت مجوز ساخت و دستور تهیه نقشه به شهرداری ها مراجعه می نمایند.

پیشنهادهای:

- منابع چاپ و تکثیر کتابچه ایمنی ساختمان از طریق شهرداری قابل تامین است. (هزینه طراحی کتابچه از محل منابع پروژه پرداخت شد)
- بخش تاسیسات گازی و ایمنی چاه فاضلاب در چک لیست اضافه شود.
- با اداره استاندارد در خصوص نظارت بر عدم تولید و توزیع مصالح ساختمانی غیر استاندارد هماهنگی انجام شود. (نظارت بر صنف تهیه و توزیع مصالح)

- برنامه ریزی برای کنترل مضاعف نقشه ها و تایید توسط سازمان نظام مهندسی

- اجرای برنامه بازآموزی ایمنی برای تکنسین های ساختمان و مسولین دفاتر فنی استان توسط سازمان نظام مهندسی (۲۰۰ دفتر فنی).



عنوان پروژه: طراحی و استقرار برنامه بهبود ایمنی ساختمان ها و کاهش حوادث خانگی در کودکان زیر ۶ سال در شهرستان قزوین

مجری پروژه: محمد رضا مدبر، دکتری پزشکی، MPH، رئیس مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین

ناظر طرح: کامل شادپور، دکتری پزشکی، مشاور طرح جامع سلامت استان قزوین

پیام گزار سلامت: دکتر سید علیرضا خوانساری

همکاران اصلی پروژه: سارا شیخ، کارشناس بهداشت عمومی، کارشناس برنامه کودکان، معاونت بهداشتی - مهدی آقایی، مهندس عمران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی - زهرا غلامی، مهندس معمار، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

خلاصه پروژه

در جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۸۶، ۶۴٪ از کل حوادث منجر به مرگ کودکان در منازل رخ داده است و در سال ۱۳۸۷، ۲۰/۵٪ از کل علل مرگ کودکان ۱ تا ۵۹ ماه، وقوع حوادث غیر عمدی بوده که ۴۳٪ از آن در منازل اتفاق افتاده است. شاخص مرگ و میر این کودکان در سال ۱۳۸۷ استان قزوین ۵/۸ در هزار محاسبه گردیده که از میانگین کشوری (۳/۵ در هزار) بالا تر بوده است. نقص عضو و مرگ میر کودکان اثر عمیق تری بر بار بیماری های ناشی از سوانح و حوادث در جامعه باقی می گذارد و آسیب عاطفی قابل توجهی به خانواده وارد می کند. سوانح و حوادث غیر عمدی، یکی از قابل مداخله ترین علت ها در میان علل مرگ کودکان است و می توان با برنامه ریزی کوتاه مدت برای کنترل مرگ کودکان در اثر سوانح خانگی، شاخص مرگ کودکان زیر ۶ سال را به میزان قابل توجهی کاهش داد. لذا بهبود طراحی و ساخت منازل با دیدگاه ایمنی کودکان می تواند گام مهمی در کاهش مرگ و میر و آسیب های کودکان زیر ۶ سال محسوب شود و اجرای این پروژه در استان نیازمند همکاری بین بخشی وسیع بین ارگانهای ذیربط در زمینه ساخت منازل و اماکن شامل شهرداری، بنیاد مسکن، سازمان مسکن و شهرسازی، سازمان آتش نشانی و سازمان نظام مهندسی و استانداری قزوین می باشد و در صورت به ثمر رسیدن، علاوه بر تاثیر قابل توجه بر شاخص مرگ و میر کودکان در استان، الگویی برای بهبود ایمنی زیست گاه های کودکان در کشور شده و سایر گروه های سنی آسیب پذیر مانند سالمندان نیز از آن منتفع خواهند شد.

این تحقیق براساس تحلیل علل مرگ کودکان در منازل و مواضع خطر، طراحی چک لیست اولیه ایمنی ساختمان توسط معاونت بهداشتی به عنوان پیش نویس (بر مبنای محل های شایع بروز سانحه مانند آشپزخانه، اتاق، حمام، راه پله و نردبان، بالکن، حیاط، پارکینگ و پشت بام)، بحث گروهی کارشناسان عمران و معماری به منظور مرتب شدن سوالات چک لیست ایمنی ساختمان و کسر و اضافه شدن تعدادی سوال پس از چندین جلسه بحث در جلسات کارشناسی با شرکت کارشناسان ادارات و سازمان های ذینفع و در آخر تهیه چک لیست بر مبنای گروه های تخصصی ساختمان انجام شده است.

نتایج:

- تهیه چک لیست ایمنی ساختمان
- تشکیل جلسه ای مرکب از ریاست سازمان نظام مهندسی، شهردار منطقه ۲، معاون معماری و شهرسازی شهرداری و معاون سازمان مسکن و شهرسازی استان به منظور تعیین راه کار اجرای چک لیست که براین اساس تکمیل چک لیست به عهده مهندس ناظر ساختمان در حال احداث گذاشته شد.
- تهیه کتابچه مصور ایمنی ساختمان برای مالکینی که به منظور دریافت مجوز ساخت و دستور تهیه نقشه به شهرداری ها مراجعه می نمایند.

پیشنهادهای:

- منابع چاپ و تکثیر کتابچه ایمنی ساختمان از طریق شهرداری قابل تامین است. (هزینه طراحی کتابچه از محل منابع پروژه پرداخت شد)
- بخش تاسیسات گازی و ایمنی چاه فاضلاب در چک لیست اضافه شود.
- با اداره استاندارد در خصوص نظارت بر عدم تولید و توزیع مصالح ساختمانی غیر استاندارد هماهنگی انجام شود. (نظارت بر صنف تهیه و توزیع مصالح)
- برنامه ریزی برای کنترل مضاعف نقشه ها و تایید توسط سازمان نظام مهندسی
- اجرای برنامه بازآموزی ایمنی برای تکنسین های ساختمان و مسولین دفاتر فنی استان توسط سازمان نظام مهندسی (۲۰۰ دفتر فنی).